



## VKF Hagelschutz Nr. 31564

**Inhaber /-in**

paXos Solar GmbH  
Karl-Benz-Strasse 9  
40764 Langenfeld  
Germany

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe** 121 - Dach - Photovoltaik Module

**Produkt** SDP-MH 14.5W

**Beschreibung**

Photovoltaik-Modul monokristallin in Dachziegel integriert (Solardachpfanne).  
Photovoltaik-Modul in Glas-Glas Bauweise, Stärke Frontglas = 3.2 mm, Stärke Rückseitenglas = 3.0 mm.  
Gehäuse Aluminium anthrazit pulverbeschichtet, Stärke = 1.0 mm, seitlich und oben überdeckt.  
Traufprofil des Gehäuses (unten, nicht überdeckt) Aluminium anthrazit pulverbeschichtet, Stärke = 2.5 mm.  
Wellenelement zwischen/über den einzelnen Dachziegeln in Aluminium anthrazit pulverbeschichtet, Stärke = 2.0 mm.

**Unterlagen**

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH: Prüfbericht '21249179.001' (14. Dezember 2020)

**VKF Prüfbestimmungen** 01 Ziegel und Betondachsteine, Version 1.04 vom 01.10.2015; 06 Blech, Version 1.02 vom 01.06.2014; 25 Photovoltaik-Module, Version 1.03 vom 01.11.2016

**Klassifikation  
Beurteilung**

Hagelwiderstand Aussehen HW 4  
Hagelwiderstand Funktionalität HW 4

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 18.03.2021  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 4
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 4

**Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF**

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch